

SPV [1] AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

2 REGION AQUITAINE

3 ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

I.S.S.N. : 31324425300016

BULLETIN TECHNIQUE N° 4 - VENDREDI 15 MARS 1985

CEREALES D'HIVER : Consultez notre fiche désherbage.

COLZA D'HIVER : Début de l'activité de ponte du gros charançon de la tige au prochain réchauffement

BLE TENDRE ET ORGE D'HIVER

Désherbage de printemps

Les applications d'isoproturon et de Dosanex, peuvent être encore faites dans les seules parcelles non parvenues au redressement (généralement les semis de décembre).

La période actuelle caractérisée par des gelées matinales n'est pas favorable aux applications d'antidicotylédones (risques d'inefficacité et de phytotoxicité). Il est préférable d'attendre un radoucissement.

Concernant la lutte contre les folles avoines, rappelons que l'Illoxan CE est à réserver aux cultures qui n'ont pas dépassé le stade "Epis à 1 cm", après lequel il faut employer le Suffix 425 ; par ailleurs ces deux produits exigent un temps poussant.

Dans tous les cas, il est conseillé de lire attentivement la brochure ci-jointe, avant de procéder à une intervention.

COLZA

Gros charançon de la tige

Le stade le plus fréquent est le stade D1 (boutons accolés).

Des captures proches du seuil d'alerte (10 charançons capturés par jour en cuvette jaune) pourraient être enregistrées dès le prochain réchauffement, dans le cas de parcelles situées à proximité de champs cultivés en colza en 84.

P.1.6.

La décision de procéder à un traitement insecticide doit être prise si le seuil d'une piqûre de ponte par tige (en moyenne sur 50 tiges au hasard) est noté entre le stade C1 (reprise de végétation) et le stade "tige à 20 cm", après lequel la plante n'est plus attractive pour les femelles de gros charançon de la tige.

Les piqûres de ponte sont localisées principalement sur les entre-nœuds en élongation et ont l'aspect d'un "coup d'épingle" entouré d'une tache ovale brunâtre desséchée.

Le tableau ci-dessous indique les produits utilisables :

| À partir de la levée et pendant le repos hivernal ** | | | Produits utilisables | | À partir de la reprise de végétation ** | | | | |
|--|-------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|---|-----------|--------------------|-------------------|-----------|
| Ailée | | Charançon du bourgeon terminal | Matières actives | Spécialités commerciales | Charançon de la tige | Meligèthe | Charançon/siliques | | puceron |
| Adulte | Larve | | | | | | avant floraison | pendant floraison | |
| 25 | | (25) | Cyperméthrine | Nombreuses spécialités | 25 | 20 | 25 | 25 | |
| 7,5 | | (7,5) | Deltaméthrine | Decis | 7,5 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 | | (50) | Fenvalérate | Sumicidin 10 | | 40 | 40 | 40 | |
| 200 | 300 | | Parathion Éthyl | Nombreuses | 300 | 200 | 500 | | |
| 250 | 350 | | Parathion Méthyl | Nombreuses | 300 | 200 | | | |
| | 350 | | Parathion huileux | Nombreuses | 350 | | | | |
| 200 | | | Lindane | Nombreuses | 300 | 200 | | | |
| 250 | | | Méthidathion | Ultracide 20 L | 300 | 250 | 500 | | |
| 250 | | | Endosulfan | Agrophyto-thiodan 35 CE | 400 | 250 | 600 | 600 | |
| | | | Dialiphos | Torak | | 600 | 600 | 500 | 500 |
| | | | Bromophos | Nexion, Rhodanox, Sovinoxion | | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 1 000 | | | Phosalone | Azophène Flo, Zolone Flo | 1 200 | 1 000 | 1 200 | 1 200 | 600 |
| | | | Endosulfan + Thiométon | Serk | | | | | 300 + 100 |
| | | | Pyrimicarbe | Pirimor | | | | | 250 |

** Doses en grammes de matière active à l'hectare

(...) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

Notes aux abonnés :

■ Les fiches phytosanitaires suivantes seront jointes aux prochains bulletins :

- Piétin-verse et rhizoctone sur céréales à paille,
- Maladies du feuillage du blé,
- Désherbants et insecticides utilisables sur maïs (SPV/AGPM).

■ La réception des bulletins est prolongée jusqu'au 1er avril 1985, pour les personnes qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement.

DÉSHÉRBAGE DE PRINTEMPS DES BLÉS ET ORGES D'HIVER

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES

| Votre céréale est au stade | Adventices | Folle avoine | | Vulpin | Autres |
|----------------------------|------------|--------------|--|--|--|
| | | Tallée | Non tallée | | |
| 3 feuilles | | | Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* <i>isoproturon</i> | Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* <i>isoproturon</i> | Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* Carésine 2 <i>isoproturon</i> |
| Début tallage | | | | | |
| Mi tallage | | Illoxan CE | Dosanex <i>isoproturon</i> | Dosanex <i>isoproturon</i> | Dosanex <i>isoproturon</i> |
| Fin tallage | | | | | |
| Épi 1 cm | | | | | |
| 2ème Noeud | | Suffix 425 | | Suffix 425 | |

* Blé seulement

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES ET DES DICOTYLÉDONES

| Votre céréale est au stade | Adventices | Dicotylédones non germées ou plantules. Graminées non tallées | Dicotylédones plantules. Graminées non tallées | Dicotylédones plantules, plantes jeunes et plantes développées. Graminées non tallées |
|----------------------------|------------|--|---|--|
| | | | | |
| 3 feuilles | | Dicuran Chlortolure EL Dosanex <i>isoproturon</i> | | |
| Début tallage | | | Carésine 2 Tolkan S | Fagal Belgran Printan K Foxtar |
| Mi tallage | | Dosanex <i>isoproturon</i> | Fagal Belgran Printan K Foxtar | |
| Fin tallage | | | | |

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES DICOTYLÉDONES

| Votre céréale est au stade | Adventices | Plantules seules | Plantules et plantes jeunes | Plantules, plantes jeunes et plantes développées | | |
|----------------------------|------------|--|--|---|--|--------------------------|
| | | | | | | |
| 3 feuilles | | <i>DNOC</i> <i>Dinosébe</i> <i>Dinoterbe</i> | Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M | | | |
| Début tallage | | <i>DNOC</i> <i>Dinosébe</i> <i>Dinoterbe</i> Jarex Kiporon Bladotyl Herbeko Plus | Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M Foxpro Bifox Trifox DM 68 | Skill-Ceral Cydexone Cepedic Pesconex Trinol Diptyl Printazol Linnoxone Herbaron | Koril Saturyl Aurigal Basagran Brominal Seppic MMD Allie Oxolon Saturnal | Zargon Lonpar MCPA |
| Fin tallage | | <i>Dinoterbe</i> Kiporon Bladotyl Herbeko Plus | <i>MCPP</i> <i>MCPB</i> | Linnoxone Saturyl Herbaron Koril Aurigal Saturnal | Seppic MMD Brominal Basagran Zargon Lonpar Oxolon | |
| Épi 1 cm | | | | | | |
| 2ème noeud | | | Actril DM 68 Bifox Trifox Tropotone | <i>MCPA</i> <i>2.4.D</i> <i>2.4.D + MCPP ou MCPB</i> <i>2.4.D + 2.4.DP</i> <i>2.4.D + MCPA + MCPP</i> | | |

Plantules : jusqu'à 2-3 feuilles vraies. Plantes jeunes : jusqu'à 6-8 feuilles.

Les noms en italique indiquent des matières actives correspondant à de nombreuses spécialités commerciales.

 traitement possible à ce stade

 aucune utilisation de produit possible à ce stade de la céréale.

SPÉCIALITÉS ANTIGRAMINÉES ET MIXTES

| Spécialités | Matières actives | Dicotylédones sensibles | | | | | | Observations |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------|--------|------------|----------|---------|---|
| | | Matricaires | Gaillet | Pensée | Véroniques | Renouées | Mourons | |
| Belgran | Isoproturon + MCPP + Ioxynil | | | | | | | T° mini pour traiter 5 - 6° |
| Carésine 2 | Isoproturon + Bentazone + 2.4.DP | | | | | | | Traiter par des T° supérieures à 10° |
| Chlortolure EL, Dicuran | Chlortoluron | | | | | | | Attention variétés de blé sensibles (*) |
| Dosanex FL | Metoxuron | | | | | | | Attention variétés de blé sensibles (*) |
| Fagal | Isoproturon + MCPP + Ioxynil | | | | | | | T° mini pour traiter 5 - 10° |
| Foxtar | Isoproturon + Bifénox + MCPP | | | | | | | T° mini pour traiter 5 - 10° |
| Illoxan CE | Dichlofop méthyl | antigraminées spécifique | | | | | | Traiter par « temps poussant » |
| Nombreuses spécialités | Isoproturon | | | | | | (**) | Dose maxi pour la folle avoine (1800 à 2000 g) Autres adventices (1200 à 1500 g) |
| Printan K | Isoproturon + MCPP | | | | | | | T° mini pour traiter 5 - 10° |
| Suffix 425 | L Flampropisopropyl | antigraminées spécifique | | | | | | Traiter par « temps poussant » |
| Tolkan S | Isoproturon + Dinoterbe | | | | | | | T° mini pour traiter 5 - 10° |
| Tribunil | Méthabenzthiazuron | | | | | | | - |

(*) Abo, Alto, Arminda, Aquila, Aviso, Carat, Cargo, Corin, Heima, Hobbit, Kinsman, Magister, Maris Huntsman, Nautica, Pernel, Riol, Rotonde, Sabre, Scipion, Vasco, Valmy

(**) Seulement sur mouron blanc

SPÉCIALITÉS ANTIDICOTYLÉDONES

| Spécialités | Matières actives | Dicotylédones sensibles | | | | | | T° d'utilisation ** |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------|--------|------------|----------|---------|---------------------|
| | | Matricaires | Gaillet | Pensée | Véroniques | Renouées | Mourons | |
| Actril M | MCPP (sels) + Ioxynil | | | | | | | 10 25 |
| Allie | Metsulfuron méthyl | | | | | | | |
| Aurigal | 3.6.DCP + Ioxynil + MCPA + MCPP | | | | | | | 8 20 |
| Basagran DP | Bentazone + 2.4.DP | | | | | | | 12 25 |
| Bifox | Bifénox + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Bladotyl | Cyanazine + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Brominal | Bromoxynil + MCPA + MCPP | | | | | | | 8 25 |
| Certrol H | Ioxynil + MCPP (esters) | | | | | | | 8 20 |
| Nombreuses spécialités | Dicamba + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Desormone TC | 2.4.DP + 2.4.D | | | | | | | 10 25 |
| Diptyl | Dicamba + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| D M 68 | Dinoterbe + MCPP | | | | | | | 8 25 |
| Nombreuses spécialités | Dinosèbe | | | | | | | 8 25 |
| Nombreuses spécialités | Dinoterbe | | | | | | | 5 25 |
| Nombreuses spécialités | DNOC | | | | | | | 0 25 |
| Foxpro | Bifénox + Ioxynil + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Herbaron | Dicamba + Bromoxynil + MCPP | | | | | | | 8 20 |
| Jarex | Cyanazine + Ioxynil | | | | | | | 8 25 |
| Kiporon | Cyanazine + 2.4.DP | | | | | | | 10 25 |
| Koril | Dicamba + Bromoxynil + MCPP | | | | | | | 8 20 |
| Linixone extra | MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Lonpar | 3.6.DPC + 2.4.D + MCPA | | | | | | | 10 25 |
| Nombreuses spécialités | MCPA | | | | | | | 10 25 |
| Nombreuses spécialités | MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Oxolon | Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Oxytril M | Ioxynil + Bromoxynil + MCPP | | | | | | | 8 20 |
| Pesconex | TBA + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Printazol N | Piclorame + 2.4.D + MCPA | | | | | | | 10 25 |
| Printazol total | Piclorame + 2.4.D + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Saturil | Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Saturnal | 3.6.DCP + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Seppic MMD | 3.6.DCP + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Skill, Ceral | Dicamba + DNOC + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Trifox | Bifénox + 3.6.DCP + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Trinol | Dicamba + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Tropotone | MCPB | | | | | | | 8 25 |
| Zargon | 3.6.DCP + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Nombreuses spécialités | 2.4.D sels | | | | | | | 10 25 |
| Nombreuses spécialités | 2.4.D esters | | | | | | | 8 20 |
| Nombreuses spécialités | 2.4.D + MCPP | | | | | | | 10 25 |
| Nombreuses spécialités | 2.4.DP + MCPA + MCPP | | | | | | | 10 25 |

* Plages optimales d'utilisation pour valoriser les différentes matières actives

** Eviter de traiter si les risques de pluie sont importants (sauf pour Dicuran, Chlortolure, Dosanex, Tribunil, Allie)

bonne efficacité
 efficacité moyenne à bonne
 efficacité irrégulière ou insuffisante
 inefficace
 pas de données